



ACTIVITATS

TESIS

GRUPS DE RECERCA

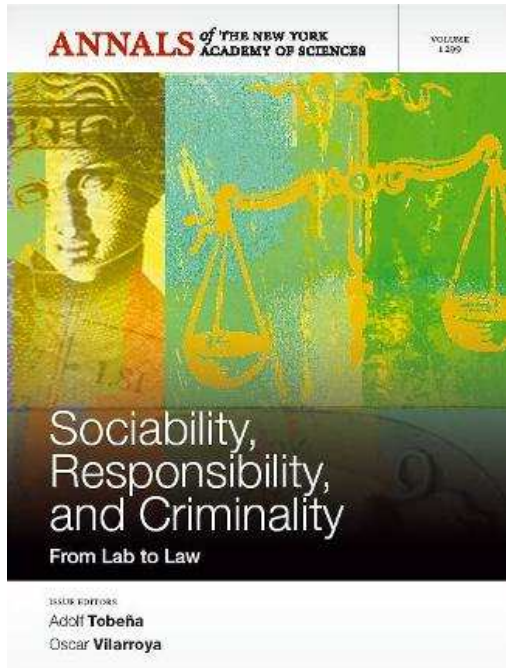
ENTREVISTES

AVENÇOS

A FONTS

## MEDICINA I SALUT

## 11/2013 - Del Laboratori a la Llei



Dos professors de la UAB, el Dr. Adolf Tobeña i el Dr. Óscar Vilarroya van organitzar el novembre de 2012 unes jornades de Neuroètica titulades "From Lab to Law". Ara es publica una compilació d'articles fruit d'aquesta trobada. La Neuroètica analitza les bases neurobiològiques de temes sociològics fonamentals i inclou una exploració de conceptes ètics com el judici moral, la predisposició vers la criminalitat i la responsabilitat legal.

## Referències

*Annals of the New York Academy of Sciences*, 1299. 2013.

Els dies 12 i 13 de novembre de 2012 van tenir lloc al Cosmocaixa Barcelona unes jornades internacionals de Neuroètica que portaren per títol "From Lab to Law" i que posaren sota escrutini científic qüestions com la sociabilitat, la responsabilitat i la criminalitat. Ara, es publica un volum de l'*Annals of the New York Academy of Sciences* que recopila els [articles](#) dels diversos ponents que van participar d'aquells dies.

La Neuroètica desenvolupa un àmbit científic adreçat a analitzar bases neurobiològiques de temes sociològics fonamentals. El camp de la neuroètica inclou la "neurociència de l'ètica", una exploració de conceptes ètics com el judici moral, la predisposició vers la criminalitat i la responsabilitat legal; i l'"ètica de la neurociència" enfocada a l'ètica en aplicar informació neurocientífica o genètica cap a finalitats legals, predictives i terapèutiques. S'han fet avenços recents per conèixer els processos neurològics i les limitacions en la presa de decisions i els factors neurològics i genètics que mitjancen conductes criminals i addictives, igual que els vectors socioculturals i els sistemes de valors que poden dur a les dinàmiques d'insurgència i terrorisme. Els avenços en la neuroimatge, la psicofarmacologia i la genètica ofereixen noves possibilitats per a l'avaluació i la intervenció en les varietats problemàtiques del comportament humà.

Els investigadors de la Neuroètica argumenten que aquests coneixements de la neurobiologia poden tenir beneficis per la societat, però les interpretacions d'aquestes troballes requereixen una curiosa consideració crítica. Al costat de la comprensió de les decisions morals, els valors i els progressos de responsabilitat, esdevé necessari definir amb rigor l'ètica de la psiquiatria predictiva.

## AVENÇOS

**Síndrome metabòlica i qualitat de vida en individus amb esquizofrènia**

Un estudi sobre l'associació entre la síndrome metabòlica i la qualitat de vida relacionada amb la salut en individus amb esquizofrènia o trastorn esquizoafectiu revela la presència d'aquesta síndrome en un 36,8% dels pacients i la seva associació amb diversos factors. Els investigadors remarquen la importància de promoció d'hàbits de vida saludables entre els malalts.

[+]

## AVENÇOS

**Hipercortisolisme endogen associat a dany neuronal i pèrdua de memòria**

Un recent estudi clínic en pacients amb síndrome de Cushing curat ha detectat nivells alterats de metabòlits cerebrals, associats a dany neuronal i problemes de memòria. Aquests resultats tindran implicacions també per aquells que prenen dosis altes de glucocorticoides, perquè aquests fàrmacs podrien tenir els mateixos efectes negatius.

[+]

## AVENÇOS

**Investiguen l'impacte de les malalties associades a l'abús d'alcohol en la mortalitat dels pacients**

Un estudi de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol i de l'Hospital Universitari de Bellvitge palesa que l'alcoholisme és una malaltia sistèmica greu que cal diagnosticar a temps de prevenir-ne les complicacions. Els resultats de l'estudi relacionen l'abús continuat de l'alcohol amb la mortalitat en funció de les diferents malalties associades.

[+]

## TESIS

**Elisabet Domínguez Clavé**

**Departament de Psiquiatria i de Medicina Legal**

[Elisabet.Dominguez.Clave@uab.cat](mailto:Elisabet.Dominguez.Clave@uab.cat)

### **Exposició a drogues d'abús durant l'embaràs a l'illa d'Eivissa**

La detecció de l'exposició prenatal a drogues d'abús és fonamental per assegurar un adequat seguiment dels nens afectats. Una tesi doctoral llegida a la UAB compara la utilitat del cabell matern i del meconi en la detecció de l'exposició prenatal a drogues. Els resultats semblen indicar que el cabell matern és més sensible per detectar exposició a cànnabis.

**[+]**

Si tens propostes: [premsa.ciencia@uab.es](mailto:premsa.ciencia@uab.es)

**E-mail per rebre el nostre butlletí**

Enviar